Rapport sur un memoire envoyé de montpellier dans lequel on propose un nouvel instrument pour passer un seton dans le canal nazal au sujet de la fistule lac.^le

N.° 72

Rapport

M. verdier et moy

ayant été nommés commissaires pour l'examen d'un memoire envoyé à l'academie sur un nouvel instrument concernant la fistule lacrimale; nous avons lû ce memoire avec attention.

L'autheur, sans parler de m.r petit, adopte la doctrine proposée pour conserver aux larmes leur route naturelle en debouchant le canal nasal, il rapporte les inconveniens qui peuvent etre la suitte de la perforation de l'os unguis qui venant à etre bouchée par le gonflement de la membrane pituitaire, ne permet plus le passage des larmes par cette route artificielle ce qui occasionne le larmoyement suitte ordinaire de ce traitement.

m.r petit à expliqué le passage de la limphe lacrimale dans les conduits qui doivent la recevoir par la loy phisique des siphons, l'auteur du memoire dit qu'il ya apparence que cette mechanique s'execute par le moyen de l'air que l'inspiration attire du canal nazal, en sorte que les points lacrimaux pompent, pour ainsi dire, les larmes

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 55 n° 1

à mesure qu'elles sont philtrées et repandües sur la surface, du globe: nous ne pouvons insister sur cette explication parcequelle est purement hypothetique, et parconsequent hors des vües de l'academie qui ne se propose dans ses travaux que l'examen des faits d'où peuvent resulter des dogmes qui perfectent en meme temps la theorie et la pratique de la chirurgie; ce sentiment que l'on croit fondé sur la structure des parties est rapporté dans les transactions philosophiques; et on doit sçavoir grè à l'auteur de l'etendüe qu'il a donné à cette opinion

il y a peu d'operations de chirurgie dont la methode plus variée dans la fistule lacrimales, les praticiens meme qui pensent que le moyen le plus assuré pour eviter le larmoyement consiste à trouver celuy de conserver la route naturelle des larmes ou de la retablir lorsquelle est supprimée par quelque cause que ce puisse etre, sont les uns dans l'usage de passer une Bougie dans le canal, les autres un stilet de plomb, preferent une canule. m.r le cat a proposé dans le mercure de Xbre. 1734 la methode du seton qu'il croit et plus avantageuse pour les pansemens, et plus sure pour la cure.

nous ne ~~nous proposons~~ sommes dans le cas pas de discuter de ces differentes pratiques, qu'un chirurgien eclairé peut employer separement suivant la circonstance sans neanmoins donner l'exclusion à une autre methode qui dans un autre cas peut devenir plus utile. il suffit de scavoir que l'auteur du memoire qui fait le sujet de ce rapport, se declare en faveur du seton, ~~et qu'il propose un~~ et qu'il propose un nouvel instrument pour le ~~faire~~ passer avec moins de douleur que dans la ~~methode~~ maniere ~~ordin~~ dont il l'a vû pratiquer.

il rapporte à ce sujet une operation qu'il à vû faire à montpellier par un chirurgien son parent qui après avoir ouvert le sac lacrimal introduisit dans le canal nasal une sonde courbe configurée à peu près comme un algalie dont il tacha de faire partir l'extremité du coté de la narine afin de pouvoir accrocher un fil qui etoit passé à un trou pratiqué à son extremité, lorsqu'il eut accroché le fil il retira la sonde et attacha ensuitte une meche à ladite extremite pour la passer par ce moyen dans le canal nasal.

l'auteur s'apperçeut que cette methode etoit extremement difficile et douloureuse, il en donne les raisons fondées sur le fait et sur la structure des parties, mais ~~l'operation~~ ~~s'estant~~ ayant ~~ayant été fort heureuse~~ reussi toutte prohibée il se determina pour l'usage

seton et imagina un instrument avec lequel on peut passer le fil dans le canal nazal en beaucoup moins de temps, sans faire aucun effort et avec beaucoup de facilité.

cet instrument ~~est une sonde~~ dont Schutzer fait la description laquelle il ajoint le dessein, est une sonde canelée tournée à son extremité de facon quelle laisse une ouverture capable de recevoir le bouton d'une sonde droitte qui après l'incision du sac lacrimal doit etre introduitte dans le canal nasal jusques ~~sous~~ la voutte du palais. la caneluere de cette sonde n'a que la profondeur quil faut pour y loger ~~le fil~~ un double fil qui forme un noeud coulant. cette canelure se termine près du manche de l'instrument par un trou qui perce l'instrument du coté opposé, et au travers duquel on fait passer les deux extremités de ce fil.

pour se servir de cette ~~fil~~ sonde il faut ranger dans ~~la~~ sa rainure de ~~canelure~~ le fil double fig. 11e. et en faire passer les bouts par le trou dont on vient de parler, et après avoir passé la sonde droitte ~~boutonnée~~ jusques sous la voute du palais, et dont l'on tient la partie superieure avec la main gauche on porte le nouvel instrument de la main droitte dans le nez sous le cornet infr. pour recevoir l'extremité boutonnée de la sonde dans ~~le trou~~ l'ouverture qui est au nouvel instrument; l'on tire alors l'extremité du fil

~~qui~~ donc l'on à lu soin d'introduire le doigt indicateur droit ~~et la fer~~ ~~lantiye~~ ce fil sort de la canule et le nœud coulant ~~sur~~ serre ~~le bouton de~~ la sonde au dessus du bouton de manière qu'en retirant la sonde on tire le fil avec elle, et ~~qui~~ ce fil sert d'anse pour le passage du seton.

Nous estimons que cet instrument et la ~~methode~~ maniere de s'en servir peut tenir place dans un memoire qui fera l'histoire des differentes methodes de pratiquer l'operation de la fistule lacrimale, et qu'en remerciant l'auteur de son attention on doit l'exciter à envoyer à l'academie des observations qu'il fera sur ~~cette~~ le succès de la methode qu'il propose, et sur celles qu'il peut avoir d'autres ~~cas~~ maladies, l'academie ne desirant rien plus que d'avoir des faits circonstanciés par des personnes aussi capables d'observer

Académie Nationale de Médecine Bibliothèque

Pour M. Verdier

M. Le cat a proposé dans le mercure de decembre 1734 la methode du seton pour les pansemens de la fistule lacrimale; methode qu'il croit preferable a l'usage de la bougie par plusieurs raisons. 1°. par la solidité de la sonde qui porte le seton, et qui est plus propre à surmonter les Embarras du canal lacrimal et à rendre l'operation sûre. 2°. par la souplesse du seton qui fait que les pansemens sont doux et aisés et leurs intervalles exempts des douleurs attachées au sejour des corps solides dans ces parties. 3°. par la facilité du même seton à se charger des medicamens fluides, mous, ou solides suivant le besoin 4°. enfin par la commodité qui resulte pour les pansemens de la longueur de cette mêche qu'on serre en pelotte sous le bonnet du malade sans le gener.

La pre fois que M. Le cat ~~a~~ a employé le seton, il s'est servi d'une sonde courbée comme une algalie et percée d'un oeil à son extremité ~~comme les sondes à seton le sont~~. il fit passer cette extremité ~~dans~~ par l'ouverture du sac dans le canal nazal pour la faire paroître à l'exterieur de la narine; il enfila alors une soye dans l'oeil de la sonde, et l'ayant retiré, cette soye luy servit à faire une anse pour passer le seton.

mais cette pre tentative de M. Lecat fut extremement

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

douloureuse et ~~un garco~~ Etudiant en chirurgie chargé du pansement ayant ~~été~~ depassé maladroittement le seton en devant l'appareil au bout de huit jours. m.r Le cat chercha un expedient plus simple et exempt des inconveniens ~~des~~ la pre operation. il se servit ~~un~~ d'une sonde comme la pre fois, mais elle etoit droitte et armée de plusieurs fils de soye fine. Lorsque cette sonde fut introduitte jusque dessus la voute du palais, m.r Le cat passa dans la narine un petit crochet avec lequel il tira quelques uns des fils, qu'il ~~tient~~ fermes, et ayant retiré sa sonde, ces fils lui servirent d'anse pour conduire un nouveau seton mais en ~~bien~~ moins de temps que la pre fois et presque sans douleur.

L'autheur du nouvel instrument adopte la methode du seton, et l'ayant vû pratiquer à montpellier comme dans la pre operat. de m.r Lecat, et s'etant apperçû des memes inconveniens, il propose d'introduire dans le ~~sac~~ canal lacrimal une sonde bo… jusques sur la voute du palais, et à l'aide d'un autre instrument dont il a envoyé la figure à l'academie il conduit une anse de fil dans le nés) qu'il attache s… sonde sur le bouton, afin d'eviter les inconveniens qu'…

~~L'auteur~~ croit resulter de l'usage du crochet en forme d'aine dont mr. Lecat (qu'il ne nomme pas) s'est servi dans sa seconde operation, c'est a dire en depassant une seconde fois le feton.

je pense ~~neanmoins~~ qu'il y aurait une methode plus parfaitte que celle du crochet[(a)]; mais que le nouvel instrument ne ~~la~~ l'etablit point; 1°. parce que le bouton de la sonde ne peut pas etre assés gros et la sonde assés menue en proportion pour soutenir le noeud coulant; et 2°. parcequ'il n'est pas possible de serrer l'anse autour de la sonde qui est cilindrique pendant qu'on tire les fils à angle droit; en sorte qu'on ne pourra pas eviter de detirer la sonde sous le fil.

(a) je la proposerai ~~un tou~~ quelque jour lorsque j'aurai eu occasion de l'employer